



2017
FREE

WWW.PROACC.TK

المحاسبة الشاملة العملية
سرع وافي للمعالجات المحاسبية
بالأسلوب العملي الواقعي

2011 439 77 929

برو آك



PRO4ACC



شرح نقطة التعادل

ما هي اولا نقطة التعادل :

هي المستوى الذي يكون عنده الانتاج أو المبيعات المحققة لا مكسب ولا خسارة

مثلا لو تم بيع ١٠٠ وحدة $10 \times$ ج = ١٠٠٠ ج وحدة وعند هذه المبيعات لن يخسر التاجر ولن يحقق ربح اي ان التكلفة ل ١٠٠ وحدة تساوي ١٠٠٠ جنية

ما هي خطوات تحديد نقطة التعادل لو كنا نتعامل في بيع منتج واحد فقط

١- هامش ونسبة المساهمة للوحدة (الربح الذي تحققة عند بيعها)

٢- عدد وحدات التعادل

٣- قيمة التعادل (نقطة التعادل)

مثال : لو لدينا منتج سعره ١٥ والتكلفة المتغيرة له ١٠ والتكاليف الثابتة للمنشأة ٢٠٠٠

أوجد قيمة التعادل؟

اولاً: هامش ونسبة المساهمة

هامش المساهمة (الربح) = ١٥ سعر البيع - ١٠ التكلفة المتغيرة = ٥

نسبة المساهمة (الربح) للمنتج الواحد = (الربح \div ٥ \div ١٥ سعر البيع) \times ١٠٠ = ٣٣,٣٣% الثلث ٣/١

ثانياً تحديد نقطة التعادل

يجب اولا نعرف ما هي التكاليف الثابتة:

هي المبالغ سوف تدفع سواء تم البيع او لا مثل المرتبات - الايجار - فواتير الكهرباء

قيمة التعادل = تكاليف الثابتة \div نسبة هامش الربح = ٢٠٠٠ \div ٣٣,٣٣% = ٦٠٠٠ ج

وهذه النقطة التي عند (بيع بـ ٦٠٠٠ ج لن يحقق هذا التاجر اي ربح او خساره لهذا المنتج)

طريقة اخرى

وحدات التعادل = تكاليف ثابتة \div هامش الربح = ٢٠٠٠ \div ٥ = ٤٠٠ وحدة

نقطة التعادل = عدد الوحدات \times سعر البيع = ٤٠٠ \times ١٥ = ٦٠٠٠ ج



وشرح السابق

ان التاجر يتكلف مصروفات حتى لو لم يبيع اي وحدة ب ٢٠٠٠ ج

ولكن تكلفة كل وحدة يتم بيعها ١٠ ج

اذا هو يحتاج لبيع ٤٠٠ وحدة حتى يصل لربح يكفي ٢٠٠٠ ج مصروفات ثابتة

ما هي خطوات تحديد نقطة التعادل لو كنا نتعامل في بيع منتجات متعددة

مثال : لو لدينا (أ) منتج سعره ٨ والتكلفة المتغيرة له ١ (ب) منتج سعره ٦ والتكلفة المتغيرة ٢ (ج) منتج سعره ١١ والتكلفة المتغيرة ٤,٥ ويشكل كل منتج نسبة من البيع على التوالي ٥٠% و ٣٠% و ٢٠% والتكاليف الثابتة للمنشأة ٢٤٠,٠٠٠

الحسب نقطة التعادل؟

ملاحظة : قد تضطر أنت لحساب نسبة بيع المنتج بالنسبة للمنتجات الأخرى

فلو لم يكن معلوم لديك نسبة التشكيل البيعي يمكن حسابة كالتالي

= عدد الوحدات المباعة للمنتج ÷ مجموع الوحدات المباعة للمنتجات

ثم تضرب ناتج كل وحدة في هامش المساهمة الخاص بها

أولاً: متوسط سعر البيع = ٨ × ٥٠% + ٦ × ٣٠% + ١١ × ٢٠% = ٨ ج

ثانياً: متوسط التكلفة المتغيرة = ١ × ٥٠% + ٢ × ٣٠% + ٤,٥ × ٢٠% = ٢ ج

ثالثاً: نقطة التعادل لكل المنتجات = التكلفة الثابتة ÷ هامش المساهمة (الربح)

٢٤٠,٠٠٠ ÷ (٨ - ٢) = ٤٠,٠٠٠ وحدة

قيمة التعادل = ٤٠,٠٠٠ وحدة × ٨ متوسط السعر = ٣٢٠,٠٠٠ ج

اذا هذه القيمة التي عندها لن تخسر المنشأة أو تكسب وهي

٣٢٠,٠٠٠



+2 011 439 77 929

www.proacc.tk



Pro4acc



Pro4acc



www.proacc.tk



+2 011 439 77 929

قناتنا على اليوتيوب

YouTube

www.youtube.com/channel/UCqPf951Va2Fz_605XxSKwjw

PROACC